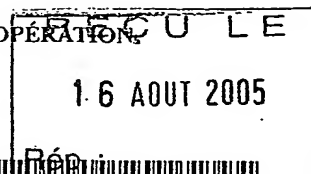


(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)



(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
11 août 2005 (11.08.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/073827 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : G06F 1/00

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/003275

(22) Date de dépôt international :
16 décembre 2004 (16.12.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0315545 30 décembre 2003 (30.12.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
TRUSTED LOGIC [FR/FR]; 5, rue du Bailliage,
F-78000 Versailles (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : LEROY
Xavier [FR/FR]; 37, Bd Saint Antoine, F-78000 Versailles
(FR). HAMEAU, Patrice [FR/FR]; 26, rue de Saus-
sière, F-92100 Boulogne Billancourt (FR). REGNAULT,
Nicolas [FR/FR]; 66, rue Bayen, F-75017 Paris (FR).
MARLET, Renaud [FR/FR]; 35, rue Neuve, F-33000
Bordeaux (FR).

(74) Mandataire : DE SAINT PALAIS, Arnaud; Cabinet
Moutard, 35, rue de la Paroisse, F-78000 Versailles (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,
SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,
GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US
seulement

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrévia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: CONTROL OF DATA ACCESS BY DYNAMICALLY VERIFYING LEGAL REFERENCES

(54) Titre : CONTROLE D'ACCES AUX DONNEES PAR VERIFICATION DYNAMIQUE DES REFERENCES LICITES

(57) Abstract: The inventive method for controlling access to data which is used by reference in a program execution system (in-
cluding processes and aims) during the program execution consists in memorising by the system the totality of references obtainable
by said program with the aid of means considered legal, before any operation which can be prohibited if it relates to values which
are not legal references, in verifying by the system whether said values are amongst the legal references memorised for the program
and in accepting or rejecting the operation, respectively.

(57) Abrégé : Procédé de contrôle d'accès à des données manipulées par références dans un système d'exécution de programmes (y
compris processus et tâches), comprenant, lors de l'exécution d'un programme, les étapes suivantes: - la mémorisation par le système
de l'ensemble des références qu'obtient le programme par des moyens considérés comme licites; - avant toute opération que l'on veut
interdire si elle porte sur des valeurs qui ne sont pas des références licites, la vérification par le système que ces valeurs sont parmi
les références licites que l'on a mémorisées pour ce programme, et l'acceptation ou le rejet de l'opération en conséquence.

WO 2005/073827 A1